

pH ve sıcaklık sensörü entegre sıcaklık sensörü ile birlikte

Makale-No. 461 5000 içerisinde akış geçen

Makale-No. 461 5010 batırmalı sürüm, resimsiz



Özellikler

- ISFET (İyon seçici alanlı etki transistörü) özellikli pH-sensörü
- Sağlam seramik diyafram
- Bir hafta ile bir ay arasında değişen kalibrasyon gereksinimi (applikasyona bağlı olarak)
- 12 ile 18 ay çalışma süresinin ardından elektron yenilenmesi gereksinimi (applikasyona bağlı olarak)

Applikasyonlar

- Proses kontrol (örn. yemek ve kimyasal endüstrisi)
- Su izleme
- Atık su kontrolü

Teknik Özellikler

	pH	Sıcaklık
Ölçüm prensibi	ISFET	NTC
Ölçüm aralığı	pH 0 ... 14	-2°C ile +90°C
Ölçüm kesinliği	pH 0.1	0.9°C
Ölçüm çözünürlüğü	pH 0.1	0.1 °C
Ölçüm zaman aralığı	1 s	1 s
Sıcaklık	0°C ile +110°C	
Ağırlık	0.23 kg	
Bağlantı	¾" NPT vidalı başlık; 11-Pin Vario Pin'li	
Boyutlar	Teknik çizime bakınız	

Boyutlar

